

Criação de Etiquetas de Discos em Seu Notebook Usando LightScribe

Número de Peça: 383416-201

Fevereiro 2005

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As garantias para os produtos e serviços da Hewlett-Packard Company estão indicadas nas declarações de garantia limitada que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como garantia posterior ou adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões contidas aqui.

Criação de Etiquetas de Discos em Seu Notebook Usando
LightScribe

Primeira Edição: Fevereiro 2005
Número de Peça: 383416-201

Criação de Etiquetas de Discos em Seu Notebook Usando LightScribe

LightScribe é uma tecnologia completa de criação de etiquetas para discos que permite, de forma simplificada, a criação de etiquetas precisas, com qualidade silk-screen para discos. Tudo o que você tem que fazer é gravar, virar o disco e gravar novamente.

A criação de etiquetas utiliza a unidade de disco óptico ativada por LightScribe de seu computador com o respectivo software aperfeiçoado e discos de DVD ou CD especialmente revestidos (vendidos separadamente).

Uma unidade de disco óptico ativada por LightScribe utiliza um laser óptico para gravar uma imagem sobre um revestimento de tinta bem fino no lado a ser etiquetado do disco LightScribe. Não há tinta que possa borrar, papel que possa ficar ondulado ou adesivo que possa causar problemas. Os discos LightScribe são identificados pelo logotipo da marca tanto na embalagem quanto na parte interna central do disco.



Perguntas freqüentes

■ Como sei se tenho uma unidade ativada por LightScribe?

A unidade ativada por LightScribe exibe o respectivo logotipo (exiba a seguir).

■ Posso atualizar minha unidade de DVD-RW atual para funcionar com uma mídia LightScribe?

Não é possível atualizar sua unidade óptica atual para ser compatível com LightScribe.

■ O que eu preciso para usar o LightScribe?

Gravar uma etiqueta com o LightScribe requer três coisas:

- Uma unidade ótica ativada por LightScribe.
- O software aperfeiçoado LightScribe.
- Discos LightScribe (vendidos separadamente).

■ Quanto tempo leva a gravação de uma etiqueta LightScribe?

O tempo necessário varia de acordo com o modo da imagem (Draft, Normal e Best) e com a configuração de área (faixa estreita com texto curvado, faixa média com texto curvado ou toda a superfície do disco). Ao usar os modos de imagem Draft ou Normal, o tempo de gravação é menor, mas o resultado é uma etiqueta com cores mais claras. Na maioria dos casos, quanto menor a área utilizada, menor será o tempo de gravação.

No início da gravação da etiqueta, o software LightScribe fornece o tempo estimado para a conclusão. Uma barra de progresso exibe o tempo restante para o final do processo.

■ Onde são vendidos os discos LightScribe?

Os discos LightScribe serão vendidos na maioria das lojas de varejo de materiais eletrônicos e de computador e na Internet.

■ **É possível gravar etiquetas coloridas com o LightScribe?**

Atualmente, a tecnologia LightScribe cria imagens em escala de cinza, semelhantes a uma foto preto-e-branco.

■ **O computador pode ser usado para outras atividades durante a gravação de uma etiqueta LightScribe?**

Sim. O processo de gravação com o LightScribe não precisa ser supervisionado. Você pode continuar a usar seu computador para outras atividades enquanto a etiqueta está sendo gravada.

■ **A imagem do LightScribe pode desbotar ou escurecer com o passar do tempo ou devido à exposição à luz?**

Os discos LightScribe são otimizados para assegurar que a superfície da etiqueta dure por muito tempo. Mesmo assim, pode ocorrer um leve desbotamento com o passar do tempo. Para assegurar uma durabilidade maior tanto da etiqueta quanto dos dados, mantenha os discos ópticos longe da luz direta.

■ **A superfície e o revestimento do LightScribe são seguros para serem manuseados?**

Sim. Os discos LightScribe são seguros como qualquer outro disco óptico.

■ **É possível refazer uma etiqueta LightScribe?**

A etiqueta é permanente e não pode ser apagada.

■ **O que acontece se eu esquecer de virar o disco antes de gravar a etiqueta?**

O software LightScribe notificará você de que o disco não foi reconhecido e solicitará que ele seja virado. O disco deve ser posicionado com o lado da etiqueta virado para baixo na bandeja de disco óptico.

■ **O disco LightScribe fica quente ou oferece algum risco logo após a gravação da etiqueta?**

Não. O disco pode ser manuseado com total segurança logo após o processo de gravação ser concluído.

Dicas e truques

Antes de começar, leia estas sugestões:

- **Escolha o design que atenda as suas necessidades.** O software LightScribe que acompanha seu computador inclui diversos modelos, que podem ser usados em qualquer ocasião.
- **Use seu próprio texto, suas fotos ou seus designs.** Utilize seu aplicativo de design gráfico favorito, crie seu trabalho artístico e salve-o nos formatos .bmp, .tif ou .jpg. No software LightScribe, selecione o arquivo como um plano de fundo e finalize a etiqueta, adicionando o texto desejado.
- **Faça de cada CD ou DVD parte um de trabalho em andamento.** É possível adicionar novo texto e figuras (por exemplo, mais nomes de músicas ou de arquivos) a etiquetas gravadas anteriormente. Basta carregar o design da etiqueta usado originalmente, apagar o texto existente e os gráficos para evitar que informações duplicadas sejam gravadas e, então, adicionar as novas informações da etiqueta e gravar novamente.
- **Visualize sua etiqueta.** Para ter certeza de que a etiqueta está exatamente da forma que deseja, use a função Print Preview (se disponível) ou imprima a etiqueta em um papel convencional antes de gravá-la.
- **Diminua o tempo de gravação.** Alterne do modo Best para Normal: você gravará menos faixas por polegada, o que diminuirá o tempo de gravação, mas resultará em uma imagem mais clara. Ou, use os modelos Title ou Content em vez de Full Disc. Pelo fato de o LightScribe gravar do centro do disco em direção à parte externa em anéis concêntricos, os modelos Title e Content economizam tempo, pois limitam a etiqueta a uma faixa mais estreita. Pelo mesmo motivo, usar um texto em formato circular, em vez de um texto reto, pode diminuir o tempo de gravação.

- **Dê preferência aos contrastes.** Um gráfico ou uma foto com grandes contrastes destaca-se mais do que uma figura com a maioria dos tons médios suaves. Use o recurso de visualização do software para verificar como os gráficos usados parecerão no disco.
- **Continue a usar seu computador.** Enquanto a etiqueta está sendo criada, você pode usar seu computador para outras atividades. O software LightScribe indicará o tempo restante para concluir o design.
- **Evite vibrações ou movimentos bruscos.** Enquanto a etiqueta estiver sendo gravada, evite qualquer vibração ou movimento brusco no computador.
- **Se estiver usando um notebook, evite interrupções bruscas de energia.** Enquanto a etiqueta estiver sendo gravada, mantenha o adaptador de CA do notebook e o cabo de alimentação conectados a uma tomada elétrica.

Instalação do software LightScribe

Antes de criar uma etiqueta LightScribe, é necessário instalar o software.

Se estiver usando um notebook, instale o software incluído no disco *HP DVD Writer*, na embalagem “Required for Setup” que acompanha o notebook. Insira o disco e leia cuidadosamente as instruções apresentadas na tela.

Criação de uma etiqueta LightScribe

Gravar uma etiqueta com o LightScribe é um processo diferente da gravação de arquivos de dados, de músicas ou de fotos no disco. Dependendo do software LightScribe utilizado, é possível criar uma etiqueta antes ou depois de gravar arquivos em um disco.



Para gravar uma etiqueta após gravar arquivos no disco, você deve virar o disco e posicioná-lo com o lado da etiqueta para baixo na bandeja da unidade óptica.

A etiqueta pode conter apenas um título com uma lista de conteúdo ou você pode lançar mão da criatividade e incluir planos de fundos e imagens.

É possível desenhar e criar uma etiqueta com o InterVideo DiscLabel ou o Sonic Express Labeler. As seções a seguir fornecem instruções para a criação de etiquetas LightScribe.

- Com o InterVideo DiscLabel.
- Com o Sonic Express Labeler.
- Depois de gravar um disco com o iTunes (disponível apenas em algumas versões do software LightScribe).

Utilização do InterVideo DiscLabel para criar uma etiqueta LightScribe

1. Clique em **Iniciar**, **Todos os programas**, **InterVideo DiscLabel** e, em seguida, clique em **InterVideo DiscLabel** novamente.
2. Selecione um estilo de modelo no menu **Template** e clique em **Apply**.
3. Clique duas vezes na caixa de título, se exibida, ou clique em **Add Text**.
4. Digite o texto dentro da janela **Rich Text Edit** e, em seguida, clique em **OK**.
5. Com a caixa de texto selecionada (clique na caixa uma vez), use a barra de ferramentas **Text** para modificar a fonte, a cor e outras propriedades do texto.
6. Clique duas vezes na caixa de texto da lista, se exibida, ou clique em **Add List** para incluir uma lista de conteúdo à etiqueta.
7. Clique em **Add** para incluir uma linha à lista.
8. Para inserir texto em um item da lista, movimente o cursor do mouse sobre uma das caixas de itens (Title, Artist ou Length), clique na caixa e insira o texto.
9. Repita as etapas 7 e 8 para cada item que desejar incluir na lista de conteúdo.
10. Clique em **OK** quando tiver finalizado.
11. Selecione um plano de fundo para a etiqueta do disco:
 - Clique no menu **Theme** e, em seguida, escolha uma das imagens de temas fornecidas. Clique em **Apply**.
 - ou—
 - Clique em **Edit Background** e, em seguida, em **Change Background** para incluir uma imagem de plano de fundo à etiqueta. Siga as instruções apresentadas na tela para

navegar e selecione um arquivo de imagem. O InterVideo DiscLabel suporta arquivos de imagens nos formatos .jpg, .bmp e .png.

 Caso utilize uma imagem ou um tema colorido, o LightScribe gravará como uma imagem em escala de cinza (monocromática).

12. Clique em **Add Image** e siga as instruções apresentadas na tela para navegar e selecionar um arquivo de imagem.
13. Clique sobre a imagem e arraste-a para o local desejado na etiqueta. É possível redimensionar a imagem, clicando e arrastando as laterais ou os cantos.

 Para remover uma imagem da etiqueta, clique sobre ela e pressione **Delete** no teclado.

14. Quando estiver satisfeito com a aparência da sua etiqueta, clique em **LightScribe Print**.
15. Clique em **Print**, insira o disco LightScribe (lado da etiqueta virado para baixo) na bandeja da unidade e, em seguida, clique em **OK**. O tempo estimado para finalizar a etiqueta é exibido, juntamente com a barra de progresso. Você pode continuar a usar seu computador enquanto o LightScribe estiver gravando a etiqueta.

 Uma batida ou uma vibração brusca no computador durante o processo de gravação da etiqueta pode afetar a qualidade final.

Usando o Sonic Express Labeler para criar uma etiqueta LightScribe

1. Clique em **Iniciar**, **Todos os programas**, **Sonic RecordNow!** e, em seguida, clique em **Express Labeler**.



Você pode abrir o Express Labeler no RecordNow!, clicando em **Label Disc**.

2. Certifique-se de que **Disc Label** está selecionado em Step 1: **Select Project**.
3. Clique em **Text** e insira o texto para **Title** e **Subtitle**.
4. Para cada linha de descrição do conteúdo, clique em **New**, digite a informação que deseja incluir e, em seguida, clique em **OK**.
5. Selecione um modelo de etiqueta, clicando em **Layout** e selecionando o layout desejado.
6. Se preferir, selecione um plano de fundo, clicando em **Background**. Selecione um dos planos de fundo fornecidos ou clique em **More** para localizar uma de suas imagens e usá-la como plano de fundo.
7. Caso utilize uma imagem colorida, o LightScribe gravará a mesma em escala de cinza (monocromática).
8. Quando estiver satisfeito com a aparência de sua etiqueta, insira o disco LightScribe (lado da etiqueta virado para baixo) na bandeja da unidade e, em seguida, clique em **Print**.
9. No menu Disc Label, selecione **LightScribe 12cm Disc**.
10. Em seguida, selecione um **Contrast Level** e clique em **OK** para iniciar a gravação da etiqueta. O tempo estimado para finalizar a etiqueta é exibido, juntamente com a barra de progresso. Você pode continuar a usar seu computador enquanto o LightScribe estiver gravando a etiqueta.



Uma batida ou uma vibração brusca no computador durante o processo de gravação da etiqueta pode afetar a qualidade final.

Criação de uma etiqueta LightScribe com o iTunes (somente em algumas versões)

O iTunes é usado com o Sonic Express Labeler para permitir que você grave etiquetas em um CD com arquivos de dados ou de áudio. A lista de reprodução criada no iTunes para gravar um disco é importada, automaticamente, para o Express Labeler, de forma que as informações fiquem disponíveis para serem usadas na sua etiqueta LightScribe.



Para usar o Express Labeler do iTunes, os dados ou as faixas musicais na lista de reprodução que você está usando devem caber em apenas um CD.

1. Clique em **Iniciar**, **Todos os programas**, **iTunes** e, em seguida, clique em **iTunes** novamente.
2. Grave o CD de dados ou de áudio com o iTunes. Quando o processo estiver concluído, clique em **Yes** na janela Create LightScribe Label.
3. Certifique-se de que **Disc Label** esteja selecionado em Step 1: Select Project.
4. Selecione um modelo de etiqueta, clicando em **Layout** e selecionando o layout desejado.



Os vários layouts exibem diferentes quantidades de informação na lista de reprodução. Alguns exibem apenas o título da lista de reprodução e outros, além do título, exibem os nomes das faixas. Você pode editar as informações da lista de reprodução, clicando em **Text** para abrir a janela Edit Text.

5. Se preferir, selecione um plano de fundo, clicando em **Background**. Selecione um dos planos de fundo fornecidos ou clique em **More** para localizar uma de suas imagens e usá-la como plano de fundo.



Caso utilize uma imagem colorida, o LightScribe gravará a mesma em escala de cinza (monocromática).

6. Quando estiver satisfeito com a aparência de sua etiqueta, insira o disco LightScribe (lado da etiqueta virado para baixo) na bandeja da unidade e, em seguida, clique em **Print**.
7. No menu Disc Label, selecione **LightScribe 12cm Disc**.
8. Em seguida, selecione um Contrast Level e clique em **OK** para iniciar a gravação da etiqueta. O tempo estimado para finalizar a etiqueta é exibido, juntamente com a barra de progresso. Você pode continuar a usar seu computador enquanto o LightScribe estiver gravando a etiqueta.



Uma batida ou uma vibração brusca no computador durante o processo de gravação da etiqueta pode afetar a qualidade final.

Restauração do software LightScribe

Para restaurar ou reinstalar o software LightScribe em seu notebook, insira o disco *HP DVD Writer* e siga as instruções apresentadas na tela.